**توزيع منهج مادة الفيزياء - الصف: الأول ثانوي/ الفصل الدراسي: الأول / العام الدراسي: 1435 – 1436 هـ**

**مدارس عكاظ الثانوية الأهلية**

**قسم الفيزياء**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الشــهر** | **الأسبوع الأول**  **من 5/ 11 إلى 9/ 11 / 1435** | **الأسبوع الثاني**  **من 12/ 11 إلى 16/ 11** | **الأسبوع الثالث**  **من 19/ 11 إلى 23/ 11** | **الأسبوع الرابع**  **من 26/ 11 إلى 1/ 12** |
| **** | **الفصل الأول: مدخل إلي علم الفيزياء**  **تجربة استهلالية** | **الطريقة العلمية** | **تحليل الوحدات** | **مختبر الفيزياء للفصل الأول**  **استكشاف حركة الأجسام** |
| **1-1 الرياضيات و الفيزياء** | **2-1 القياس** | **الدقة و الضبط** | **حل أسئلة التقويم و الاختبار المقنن للفصل الأول** |
| **الشــهر** | **الأسبوع الخامس**  **من 18/ 12 إلى 22/ 12** | **الأسبوع السادس**  **من 25/ 12 إلى 29/ 12** | **الأسبوع السابع**  **من 2/ 1 إلى 6/ 1 / 1436** | **الأسبوع الثامن**  **من 9/ 1 إلى 13/ 1** |
|  | **الفصل الثاني : تمثيل الحركة**  **تجربة استهلالية** | **2-2 الموقع و الزمن** | **3-2 منحنى الموقع - الزمن** | **السرعة المتجهة اللحظية** |
| **1-2 تصوير الحركة** | **الفترة الزمنية والإزاحة** | **4-2 السرعة المتجهة** | **مختبر الفيزياء للفصل الثاني**  **عمل رسوم توضيحية للحركة** |
| **الشــهر** | **الأسبوع التاسع**  **من 16/ 1 إلى 20/ 1** | **الأسبوع العاشر**  **من 23/ 1 إلى 27/ 1** | **الأسبوع الحادي عشر**  **من 1/ 2 إلى 5/ 2** | **الأسبوع الثاني عشر**  **من 8/ 2 إلى 12/ 2** |
|  | **حل أسئلة التقويم و الاختبار المقنن للفصل الثاني** | **1-3 التسارع ( العجلة )** | **2-3 الحركة بتسارع ثابت** | **مختبر الفيزياء للفصل الثالث**  **التسارع الناتج عن الجاذبية الأرضية** |
| **الفصل الثالث: الحركة المتسارعة**  **تجربة استهلالية** | **التسارع الموجب و التسارع السالب** | **3-3 السقوط الحر** | **حل أسئلة التقويم و الاختبار المقنن للفصل الثالث** |
| **الشــهر** | **الأسبوع الثالث عشر**  **من 15/ 2 إلى 19/ 2** | **الأسبوع الرابع عشر**  **من 22/ 2 إلى 26/ 2** | **الأسبوع الخامس عشر**  **من 29/ 2 إلى 3/ 3** | **الأسبوع السادس عشر**  **من 6 / 3 إلى 10/ 3** |
| **** | **الفصل الرابع : القوى في بُعد واحد**  **تجربة استهلالية - 1-4 القوة و الحركة** | **قانون نيوتن الثاني** | **3-4 قوى التأثير المتبادل** | **مختبر الفيزياء للفصل الرابع**  **القوة و الكتلة** |
| **القوة و التسارع** | **2-4 استخدام قوانين نيوتن** | **قوى الشد في الحبال و الخيوط** | **حل أسئلة التقويم و الاختبار المقنن للفصل الرابع** |

**المشرف التربوي:أ / عبد الفتاح القاضي**

**مدير المدرسة : أ / فايز الحيزاء**

**المعلم: أ / محمــود رأفــت**